

Karcsinak 10 egyforma golyója van, közülük 5 piros, 3 fehér és 2 zöld, továbbá két doboza, egyikbe 4 golyó fér, a másikba 6 golyó. Hányféleképpen helyezheti el golyóit a két dobozban? (A golyóknak a dobozon belüli elrendezése nem lényeges.)